



Рупорные антенны

Использование в качестве излучателей зеркальных антенн

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приемно-передающие антенны мобильных и стационарных устройств систем связи и мониторинга

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Улучшение технологичности производства рупорных антенн за счет использования технологии лазерной резки, 3D-печати, гальванопластики:

- малый срок разработки
- малый срок изготовления
- малая стоимость изготовления

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Мелкосерийное производство и поставка

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Виды поляризации – линейная и/или круговая
- Диапазон волн – С-, Х-, Ku-, Ka-диапазоны
- Коэффициент усиления – до 18 дБ
- Полоса рабочих частот – порядка 6%
- Габариты – до 250x250x250 мм без учёта волноводного элемента



Варианты исполнения рупорных антенн

Больше научно-технических разработок на сайте ctt.etu.ru

Контакты Центра трансфера технологий СПбГЭТУ «ЛЭТИ»: +7 (812) 234-24-84, ctt@etu.ru